

## تكامل الرحلات العلمية



د . محمد فتحى سعود

صرح الاستاذ الدكتور محمد فتحى سعود عميد كلية العلوم لندوب صوت الجامعة بان كلية العلوم نظمت عددا من الرحلات العلمية المتكاملة ولأول مرة . حيث كانت الرحلات السابقة للكلية متنوعة ، وتشمل رحلات علمية وثقافية وترفيهية . أما في هذا العام الدراسي فمسايرة لسياسة الترشيد المالى ، ولتحقيق اكبر قدر من الفائدة العلمية تم وضع خطة للرحلات العلمية المتكاملة التى اقتصر عليها هذا العام .

### رحلة علمية الى سلطنة عمان

وتضم الرحلة ٢١ طالبا يشرف عليهم الاستاذ الدكتور محمد رياض ، والاستاذ الدكتور حسن الخياط .. كما يصحب الرحلة الدكتور بسام النصر والدكتور احمد عبد الله .

من المنتظر ان تقوم شعبة التخطيط بقسم الجغرافيا برحلة علمية خلال ايام الى سلطنة عمان وتستهدف الرحلة التعرف على الظواهر الطبيعية والمخططات العمرانية والمدنية في سلطنة عمان في اطار مقر « قطر والخليج » .

### رحلة علمية لمنطقة الخور

قام طلبة مقرر استخدامات الاراضى الذى طرحه قسم الجغرافيا برحلة علمية الى المنطقة المجاورة لمدينة الخور بهدف التدريب العملى على رفع استخدامات الاراضى ، وعلى اساليب استخلاص النتائج المتعلقة بالعوامل التى تؤثر في استخدام الارض .

وقد اشرف على الرحلة الدكتور عبد الحميد عبد الواحد .

### رحلة جيمو رفو لوجيه

قام طلبة مقرر الجيومورفولوجيا بزيارة للساحل الشرقى ابتداء من منطقة « سميصة حتى منطقة الرويس » خلال يومي ٢٩ ، ٣٠ مارس الماضى بهدف التعرف على الظواهر الطبيعية المتعلقة بسطح الارض في هذه المنطقة . وقد ضمت الرحلة العلمية ١٥ طالبا باشراف الدكتور محمود عاشور والدكتور ابراهيم القصاص .

## « رحلة علمية للإمارات »

قام قسما الحيوان والنبات برحلة علمية إلى دولة الإمارات العربية المتحدة وذلك بهدف التعرف على البيئة النباتية والحيوانية . وقام الطلبة والاستاذة بزيارة مناطق الإمارات وتم تجميع عينات من المناطق الصحراوية حشرية وحيوانية . كما قام الطلبة برحلة ميدانية لمدة اربع ساعات ، باشراف الدكتور سعيد عيسى استاذ بيئة الحيوان . وتم تجميع بعض العينات وتمت مقارنتها بنباتات دولة قطر . كما اخذت عينات من الافات الحشرية من النباتات المنزرعة والبيئات الصحراوية في تدريب على تصنيف تلك الانواع بعد تعبيرها . وقد جرى التعرف على الانواع ومقارنتها بمثيلاتها بالبيئة القطرية وزار الطلبة جامعة الإمارات حيث قابلهم الدكتور عز الدين ابراهيم رئيس جامعة الإمارات . وقد اهدته



طلبة قسمى الحيوان والنبات

الحيوان الاستاذة الدكتور رضا عبده . والدكتور / سعيد عيسى والدكتور / محمد بهجت حسين والسيد / خالد العلي المدرس المساعد بالقسم . ومن قسم النبات الاستاذة الدكتور / عبد العزيز البيومى والدكتور / عبد السلام النويهي والدكتور / كمال البتانوى ، وقد إستغرقت الرحلة اسبوعا واحدا من ٢٣/٣ الى نهاية مارس الماضى .

الرحلة بعض الانتاج العلمى لجامعة قطر ممثلا في الحوليات العلمية وكذلك اطلس قطر وقام الطلبة بعمل لقاءات طلابية مع طلاب جامعة الإمارات ودار حوار حول بعض المسائل الجامعية وقد قوبل افراد الرحلة بحفاوة من قبل السيد / يعقوب المعضادى القنصل القطري بدولة الإمارات والسيد عيسى الهجن الملحق الثقافى لدولة قطر . واشرف على هذه الرحلة من قسم



## رحلة بحرية إلى الهند

خاص : صوت الجامعة

قام قسم علوم البحار برحلة بحرية علمية إلى الهند خلال الفترة من ١٢ - ١٨ مارس الماضي . . في إطار دراسة عملية تطبيقية لطلبة قسم علوم البحار إيماناً من الجامعة بأهمية الدراسات العملية التطبيقية التي تيسر وصول الطالب إلى المستوى العلمي المناسب .

حرارة المياه ودرجات الموجة والضغط . . كما زار الطلاب مزرعة ناراكال السمكية التي تتم فيها دورة حياة كاملة للجيمري ، الربيسان ، ابتداء من فقس البيض حتى نمو الجيمري الناضج . . وتلقوا هذه الدورة .

وبالتالي اتاحت الرحلة العلمية متابعة على الطبيعة للمعاهد المتخصصة في الأسماك ومصايد الأسماك ولتكنولوجيا تربية الأسماك كما اتاحت للطلاب فرصة الالتقاء بعدد من الباحثين في مجالات علوم البحار ومناقشتهم حول الدراسات العلمية والعملية التي درسوها .

وقد زار الطلاب عدداً من المعاهد العلمية بالهند كمعهد بحوث المصايد البحرية . . وقد استقبلهم مدير المعهد . . وشاهد الطلاب فيلمًا

تسجيلياً عن أنشطة المعهد الذي يقع في مدينة كوتشن . . كما قام الطلاب بزيارة مركز المحيط الهندي

البيولوجي ، واطلعوا على التصميمات المختلفة لشباك الصيد وللمختبرات التي تقيس قوة شد خيوط شباك الصيد . . وقياس

